

BEDIENUNGSANLEITUNG LS 3700

99 KANAL STEREO SATELLITEN EMPFÄNGER

FERNBEDIENUNG:

| | |
|---|--|
|  | : Ein/Aus Taste |
| MEM | : Speichertaste |
|  | : Kindersicherung |
| 0-9 | : Direkteingabe (Kanal, Frequenz) |
|  | : Tonstop |
| M/S | : Mono/Stereo Umschaltung |
| SET | : Taste um in den Programmiermodus zu gelangen |
| V/H | : Polarisations Umschaltung |
| A/B | : 22 kHz Impuls ein/aus (Option) |
|  | : Programmfortschaltung |
| AUDIO | : Umschaltung in den Audiomodus |
| +/- | : Frequenz Tuning |

BEDIENTEIL:

 : Ein/Aus Taste

Mit dieser Taste kann der Receiver eingeschaltet bzw. in den Standby Betrieb geschaltet werden.
Im Standby Betrieb leuchtet eine LED im Display.

 : Programmfortschaltung

Mit diesen Tasten können die Programme nach oben oder unten durchgeschaltet werden.

GERÄTERÜCKSEITE:

TV Scartbuchse:

Scartbuchse zum Anschluß von Fernseher oder Videorecorder.

LNB:

Hier wird das Koaxkabel vom LNB kommend angeschlossen.

DECODER Scartbuchse:

Scartbuchse zum Anschluß von Pay-TV Decodern (z. B. Premiere)

AUDIO L/R:

Audio Ausgänge zum Anschluß des Receivers an eine Stereoanlage.

ANT IN:

Antenneneingang (Terrestrisch)

TO TV:

UHF-Ausgang

CHANNEL 33-39:

UHF-Kanalabstimmung (Kanal 33-39)

TSG ON/OFF:

Testsignalschalter

50µs – J17: (An der Geräteunterseite)

Deemphasis-Umschaltung

BEDIENUNG DES RECEIVERS:

1. Gespeicherte Programme

Der Receiver hat 99 Programmplätze. Die meisten der Programmplätze sind bereits vorprogrammiert (siehe Programmtabelle am Ende der Bedienungsanleitung).

Sie können die Programmierung jederzeit ändern und nach Ihren eigenen Vorstellungen gestalten.

2. Programmwahl

Sie können die Programme mit den \wedge \vee Tasten nacheinander durchschalten oder mit den Zahlentasten 0–9 direkt anwählen.

Wenn Sie ein Programm direkt anwählen wollen, muß die Programmnummer immer zweistellig eingegeben werden.

Beispiel: Programm: 6 – Eingabe: 06
Programm: 14 – Eingabe: 14

3. Programmierung

Folgende Parameter können programmiert werden:

- Polarisation: Vertikal oder Horizontal
- Videofrequenz
- Audio Modus: Mono oder Stereo
- Audiofrequenz

Beispiel:

- a) Programmplatz wählen
- b) Polarisation mit der V/H Taste wählen (Vertikal, Horizontal)
- c) 22kHz Impuls (Option) für Umschaltrelais mit der A/B Taste ein- oder ausschalten. V/H LED wechselt von rot nach grün.
- d) SET Taste drücken – Videofrequenz wird angezeigt: z. B. "1491" Die Videofrequenz kann mit den TUN + – Tasten durchgestimmt oder mit den Tasten 0–9 direkt eingegeben werden. Bei Direkteingabe ist zu beachten, daß die Frequenz vierstellig eingegeben werden muß: z.B. "0964" oder "1406".
- e) SET Taste erneut drücken, im Display wird die Audiofrequenz angezeigt: z. B. "S.7.02" oder "A.6.50".
Jetzt kann die Audiofrequenz mit den TUN + – Tasten durchgestimmt oder mit den Tasten 0 – 9 direkt eingegeben werden.
Bei Direkteingabe ist zu beachten, daß die Frequenz dreistellig eingegeben werden muß.
Mit der M/S Taste kann zwischen Mono und Stereo umgeschaltet werden.
Im Stereo Mode wird nur die Frequenz für den linken Audiokanal eingegeben. Die Frequenz für den rechten Audiokanal wird automatisch zugeordnet.
- f) SET Taste drücken um den Programmiermodus zu verlassen, Jetzt wird wieder der Programmplatz angezeigt.
- g) Um die Eingaben zu speichern zuerst die MEM Taste und anschließend die TUNE + Taste drücken.

4. Audio Auswahl

Auf vielen Satelliten Programmen werden neben dem Fernsehton auch Radioprogramme ausgestrahlt. Um diese zu empfangen sind die verschiedenen Audiofrequenzen bereits vorprogrammiert.

Drücken Sie die AUDIO Taste um in den Audio Modus zu gelangen.

Jetzt können die einzelnen vorprogrammierten Frequenzen mit den TUN + – Tasten durchgeschaltet werden.

| MONO | STEREO |
|-------|-----------------|
| A5.80 | S7.02 / (S7.20) |
| A6.20 | S7.20 / (S7.38) |
| A6.50 | S7.38 / (S7.56) |
| A6.65 | S7.56 / (S7.74) |
| A6.80 | S7.74 / (S7.92) |
| A7.02 | S7.92 / (S8.10) |
| A7.20 | S8.10 / (S8.28) |

Mit der AUDIO Taste verlassen Sie den Audio Modus. Wenn Sie die im Audio Modus gewählte Frequenz speichern wollen, drücken Sie die MEM Taste und anschließend die TUN + Taste. Beachten Sie das dann die zuerst eingestellte Audiofrequenz gelöscht wird!

5. Kindersicherung

a) Sperren eines Programmes:

- Wählen Sie das entsprechende Programm z. B. 27
- Drücken Sie die $\text{O} - \text{rr}$ Taste und das Display zeigt: ---
- Drücken Sie die TUN + Taste und das Programm ist gesperrt.
- Displayanzeige: “--27”

b) Um ein gesperrtes Programm sehen zu können:

- wählen Sie den Programmplatz z. B. 27
- drücken Sie die $\text{O} - \text{rr}$ Taste
- geben Sie das Passwort ein: 1016
- Displayanzeige: “.27.”

c) Sperre komplett aufheben:

- gesperrtes Programm wählen
- Taste $\text{O} - \text{rr}$ drücken
- geben Sie das Passwort ein: 1016 und drücken Sie anschließend die Tasten $\text{O} - \text{rr}$ und dann TUN –

6. Programmiersperre:

Um ein ungewolltes Verändern der gespeicherten Werte zu verhindern, können alle Programmierungsfunktionen gesperrt werden.

- $\text{O} - \text{rr}$ Taste drücken
- Passwort eingeben: 6101 – Displayanzeige: “.18” jetzt sind alle Programmierungsfunktionen gesperrt

Aufheben der Sperre:

- $\text{O} - \text{rr}$ Taste drücken
- Passwort eingeben: 6101

Sperre ist aufgehoben

| Channel | Videofreq. | Polarity | Audiofreq. | |
|------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| | | | Mono | Stereo |
| ASTRA 19.2° Ost | | | | |
| 1 ARD | 1744 | H | | 7.02/7.20 |
| 2 ZDF | 1214 | H | | 7.02/7.20 |
| 3 Sat 1 | 1538 | V | 7.02 | |
| 4 RTL plus | 1479 | V | 7.02 | |
| 5 VOX | 1523 | H | 7.20 | |
| 6 RTL 2 | 1464 | H | 7.02 | |
| 7 Pro 7 | 1656 | V | | 7.02/7.20 |
| 8 3 Sat | 1597 | V | | 7.02/7.20 |
| 9 BR 3 | 1391 | H | | 7.02/7.20 |
| 10 WDR 3 | 1303 | H | | 7.02/7.20 |
| 11 N 3 | 1832 | H | | 7.02/7.20 |
| 12 SWF 3 | 1436 | V | | 7.02/7.20 |
| 13 MDR | 1362 | H | | 7.02/7.20 |
| 14 DSF | 1773 | H | | 7.02/7.20 |
| 15 Eurosport | 1509 | V | 7.20 | |
| 16 n-tv | 1891 | H | | 7.02/7.20 |
| 17 MTV | 1788 | V | | 7.02/7.20 |
| 18 Premiere | 1714 | H | | 7.02/7.20 |
| 19 Teleclub | 1582 | H | 7.02 | |
| 20 CNN | 1877 | V | | 7.02/7.20 |
| 21 Sky News | 1627 | V | | 7.02/7.20 |
| 22 Galavision | 1377 | V | | 7.02/7.20 |
| 23 JSTV | 1818 | V | | 7.02/7.20 |
| 24 Cartoon | 1273 | H | | 7.02/7.20 |
| 25 MTV | 1671 | H | | 7.02/7.20 |
| 26 ASTRA Test | 1421 | H | | 7.02/7.20 |
| 27 Sky One | 1568 | V | 7.02 | |
| 28 Sky Movies | 1686 | V | | 7.02/7.20 |
| 29 Sky Sports | 1759 | V | | 7.02/7.20 |
| 30 Movie Ch. | 1729 | V | | 7.02/7.20 |
| 31 UK Gold | 1803 | H | | 7.02/7.20 |
| 32 UK Living | 1229 | V | | 7.02/7.20 |
| 33 Discovery | 1332 | H | | 7.02/7.20 |
| 34 Bravo | 1347 | V | | 7.02/7.20 |
| 35 Nickelodeon | 1406 | V | | 7.02/7.20 |
| 36 TCC | 1244 | H | | 7.02/7.20 |
| 37 RTL 4 | 1641 | H | 7.02 | |
| 38 TV Asia | 1847 | V | | 7.02/7.20 |
| 39 Sogecable 3 | 1258 | V | | 7.02/7.20 |
| 40 Sogecable 4 | 1318 | V | | 7.02/7.20 |
| 41 QVC | 1288 | V | | 7.02/7.20 |
| 42 Cinemania | 1906 | V | 7.02 | |
| 43 Documania | 1936 | V | 7.02 | |
| EUTELSAT II-F1 13° Ost | | | | |
| 44 Eurosport | 1222 | H | 6.65 | |
| 45 Super Ch. | 1237 | V | 6.65 | |
| 46 VIVA | 1255 | H | | 7.02/7.20 |
| 47 RTL 2 | 1345 | H | | 7.02/7.20 |
| 48 TV 5 | 1330 | V | 6.60 | |
| 49 TRT Int. | 1431 | H | 6.65 | |
| 50 World Net/DW | 1413 | V | 6.65 | |
| 51 mbc | 1804 | H | | 7.02/7.20 |
| 52 Euronews | 1825 | V | 6.65 | |
| 53 MTV | 1909 | V | | 7.02/7.20 |
| EUTELSAT II-F2 10° Ost | | | | |
| 54 RAI Uno | 1222 | V | 6.60 | |
| 55 RAI Due | 1345 | V | 6.60 | |
| 56 Aktif TV | 1237 | H | 6.60 | |
| 57 Show TV | 1825 | V | 6.65 | |
| 58 interSTAR | 1867 | V | 6.65 | |
| 59 TVE Intern. | 1399 | H | 6.60 | |
| 60 RTP | 1909 | V | 6.60 | |

DFS-KOPERNIKUS 3 23,5° Ost

| | | | | |
|------------------------|------|---|------|-----------|
| 61 Sat 1 | 1725 | H | 6.65 | |
| 62 3 Sat | 1775 | H | | 7.02/7.20 |
| 63 ARTE | 1799 | V | | 7.02/7.20 |
| 64 ARD | 1875 | H | | 7.02/7.20 |
| 65 VOX | 1850 | V | | 7.02/7.20 |
| 66 RTL plus | 1925 | H | 6.65 | |
| 67 n-tv | 1299 | V | | 7.02/7.20 |
| 68 Pro 7 | 1334 | H | | 7.02/7.20 |
| 69 Premiere | 1366 | V | | 7.02/7.20 |
| 70 DSF | 1467 | H | | 7.02/7.20 |
| EUTELSAT II-F3 16° Ost | | | | |
| 71 TV Polonia | 1331 | H | 6.65 | |
| 72 POLSAT | 1888 | H | | 7.02/7.20 |
| 73 Duna TV | 1846 | H | 6.50 | |
| 74 HBB-TV | 1867 | V | | 7.02/7.20 |
| INTELSAT 604 60° Ost | | | | |
| 75 TRT 1 | 1900 | H | 6.80 | |
| 76 TRT 2 | 1935 | H | 6.80 | |
| 77 TRT 3 | 1386 | H | 6.80 | |
| 78 TRT 4 | 1242 | H | 6.80 | |
| INTELSAT 602 63° Ost | | | | |
| 79 RETE 4 | 1261 | H | 6.60 | |
| 80 Italia 1 | 1387 | H | 6.60 | |
| 81 Canale 5 | 1423 | H | 6.60 | |
| 82 Cinquestelle | 1305 | H | 6.60 | |
| TELECOM 2B 5° West | | | | |
| 83 M 6 | 1297 | V | 5.80 | |
| 84 France 2 | 1339 | V | 5.80 | |
| 85 ARTE | 1381 | V | 5.80 | |
| 86 TF1 | 1465 | V | 5.80 | |
| TELECOM 2A 8° West | | | | |
| 87 MCM | 1319 | H | | 5.40/6.60 |
| 88 Paris Prem. | 1339 | V | | 5.40/6.60 |
| 89 Planete | 1360 | H | | 5.40/6.60 |
| 90 Cine Cinefil | 1402 | H | | 5.40/6.60 |
| 91 Eurosport | 1486 | H | | 5.40/6.60 |
| 92 Cine Cinemas | 1444 | H | | 5.40/6.60 |
| 93 Canal Jimmy | 1507 | V | | 5.40/6.60 |